

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

CLORIDEX SUPER CHOQUE

DESCRIPCIÓN

LINEA CLORIDEX® Super Choque es un producto desinfectante estabilizado con 56% mínimo de cloro disponible. Al ser de rápida disolución, se puede usar en cualquier aplicación que requiera aumentar la concentración de cloro libre de manera inmediata. Elimina y oxida contaminantes presentes en el agua como microorganismos, materia orgánica y cloraminas.

ILUSTRACIÓN



VENTAJAS

Fuente fácil de usar de cloro disponible, apropiado para uso en aplicaciones en las que se requiera el poder desinfectante y oxidante del cloro. Por ser un sólido fluyente, es fácil de medir y de manipular.

APLICACIONES

- Piscina de natación. Hotelería.
- Piscinas residenciales, depósitos de agua.
- Tinas de hidromasaje.
-

INSTRUCCIONES DE USO

PARA MANTENIMIENTO DIARIO:

1. Verifique que los parámetros del agua de la piscina o spa se encuentren balanceados, para un correcto desempeño del desinfectante.
2. Confirme el nivel de cloro libre disponible y dosifique de acuerdo con la siguiente información:
 - 2 g por m³ para incrementar 1 ppm de cloro libre
 - 3 g por m³ para incrementar 2 ppm de cloro libre
 - 4 g por m³ para incrementar 3 ppm de cloro libre

*NOTA: El producto debe ser diluido previamente en un balde con agua y luego aplicado por todo el contorno de la piscina o spa.

3. Ubique la válvula del filtro en posición de recirculación y permita homogenización durante 1 hora.
4. Verifique que el nivel de cloro se encuentre en el rango aceptado por la norma para dar apertura.

PARA CLORACIÓN A PUNTO DE RUPTURA (SUPERCLORACIÓN):

Este proceso se lleva a cabo cuando se desea disminuir la concentración de cloro combinado (cloraminas), donde el valor aceptado es máximo 0.3 ppm. También se realiza como parte de procesos correctivos como floculación y/o tratamiento por infestación de algas.

1. Verifique el pH del agua, se debe encontrar en máximo 7.4. Si se encuentra en un valor mayor, disminuir con LINEA CLORIDEX® Reductor pH- de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta.
2. Determine la cantidad de producto a utilizar de acuerdo con la siguiente fórmula: $Dosis (g/m^3) = (Cloraminas \times 10 - Cloro libre) \times 1,8$. Al tener la dosis lo único que debe hacer es multiplicar por la cantidad de metros cúbicos que tenga su piscina o spa.

También se puede guiar por la siguiente tabla de dosificaciones estimadas según el valor de cloraminas presente en el agua:

Cloraminas [ppm]	Dosificar[g/m ³]
0,5	8
1	17
2	35

3. Ubique la válvula del filtro en posición de recirculación y permita homogenización. Para dar reapertura, verifique que el nivel de cloro se encuentre en niveles seguros (entre 1 y 4 ppm) y que el resto de los parámetros se encuentren balanceados.

NOTA: Este producto contiene estabilizante e incrementa el nivel de ácido isocianúrico en el agua; debe ser monitoreado constantemente para no sobrepasar los 50 ppm y se recomienda hacer las verificaciones de los parámetros necesarios (pH, cloro, alcalinidad, dureza, estabilizante, etc) con los equipos especializados de medición visual y digital marca Dr.Pool®.

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

- Antes de manipular verifique la ficha técnica, hoja de seguridad y tarjeta de emergencia del producto.
- Para manipular este producto utilice guantes, gafas, prendas y máscara de protección.
- No beba, coma o fume mientras lo esté manipulando.
- Evite su liberación al medio ambiente
- En caso de ingestión y/o inhalación No induzca al vómito. Nunca debe suministrarle algo por la boca a una persona inconsciente, si está consciente suministrarle bastante agua. Transporte a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Llame inmediatamente a un centro de TOXICOLOGÍA o al médico.
- En caso de contacto con los ojos Retire lentes de contacto si lleva y le resulta fácil. Enjuague con abundante agua durante varios minutos.
- En caso de contacto con la piel (o el pelo) Quite inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuague la piel con abundante agua (dúchese).
- En todos los casos, si persiste la molestia consulte al médico.
- Mantenga el producto alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas activas y de cualquier otra fuente de ignición. Evite el contacto con la humedad, por el aumento de la peligrosidad del producto. NO se debe mezclar con ningún otro químico (en especial con ácidos, amoníaco y demás oxidantes) ya que en sus formas concentradas tendrá una reacción violenta.
- Almacene por separado.

OBSERVACIONES

ASEQUIMICOS S.A.S informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación. Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia física	Sólido granulado
Composición	Sal sódica de dicloro-s-triazina-2,4,6-triona
Color	Blanco
Olor	Fuerte olor a cloro
%Cloro	55% mín.
Solubilidad en agua	236,8 g/l a 25 °C
pH al 1%	6.2-6.8

PRESENTACIONES

- 1kg
- 1kg (Bolsa)
- 4kg
- 20 kg
- 50kg

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

Manejo ambiental

No deje que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Datos del fabricante

Planta de ASEQUIMICOS, Km. 3.3 vía Siberia-Funza, Parque Industrial Santa Lucía, Bodega 2A, Funza, Cundinamarca, Colombia. Tel. (601) 893 9803 / +57 (311) 848 9177 www.asequimicos.com.co

Control de cambios

Versión 0: 25-07-2023: Creación Formato Ficha Técnica

Quien Elaboro.	Quien Revisó.	Quien aprobó
Eduardo Laitón Coordinador Control de Calidad	Enrique Franco. Directora Técnico y de Operaciones	Juan Carlos Duque. Gerente General

Aqua Integral®
Agua para el futuro